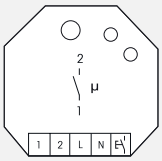
Actionneur radio télérupteur –relais FSR61-230 V

FSR61-230 V



1 Contact NO, libre de potentiel 10 A /250 V AC, lampes à incandescence 2000 Watt, retardement au déclenchement avec avis d'extinction et avec éclairage permanent par bouton-poussoir. Communication radio bidirectionnelle et fonction répétiteur peuvent être enclenchées. Perte en attente seulement 0,6 Watt.

Pour montage encastré. Longueur 45 mm, largeur 55 mm, profondeur 33 mm.
Tension d'alimentation et de commande locale 230 V.

Cet actionneur radio télérupteur/relais dispose de la technologie Hybride la plus moderne développée par Eltako: nous avons combiné une électronique sans usure de réception et d'évaluation avec relais bistable à commutation en valeur zéro.

En plus d'une commande à travers de l'entrée radio vers une antenne incorporée, il est possible de commander ce télérupteur/relais à l'aide d'un interrupteur conventionnel local. Un courant de témoin lumineux n'est pas admis.

A partir de la semaine de production 41/2012 la communication radio **bidirectionnelle** et la fonction **répétiteur** peuvent être enclenchées. Tous les changements de situation, ainsi que les télégrammes de commandes centralisées reçues sont confirmés avec un télégramme radio. Ce télégramme radio peut être éduqué dans d'autres actionneurs, dans le logiciel GFVS et dans des affichages universels FUA55.

Commande de scènes: avec un des quatre signaux de commande d'un poussoir avec bascules doubles, éduqué comme poussoir de scènes, il est possible d'enclencher et de déclencher plusieurs FSR61 pour une scène.

Le commutateur rotatif supérieur, dans la position LRN, permet de programmer jusque 35 sondes radio bouton-poussoir, dont un ou plusieurs boutons-poussoirs pour commande centralisée. Egalement des contacts porte / fenêtre avec la fonction ON ou OFF avec fenêtre ouverte, sonde radio de luminosité pour montage extérieur FAH et détecteur radio de mouvement FBH. Ensuite il permet de sélectionner la fonction désirée du télérupteur/relais:

ER	=	relais de couplage
ESV	=	télérupteur, éventuellement avec retardement au déclenchement
	+ ☼ =	ESV avec interrupteur éclairage permanent
	+ ⎍ =	ESV avec avis d'extinction
	+ ⎍☼ =	ESV avec éclairage permanent et avis d'extinction

Dans le cas d'enclenchement permanent ☼, il est possible de commuter vers un éclairage permanent en appliquant une impulsion de plus de 1 seconde. L'éclairage sera éteint automatiquement après 2 heures ou en appliquant une impulsion au bouton-poussoir.

Dans le cas d'avis d'extinction ⎍ l'éclairage clignote pendant 30 secondes avant la fin du déroulement du retardement et globalement 3 fois avec des temps intermédiaires raccourcis.

Dans le cas d'éclairage permanent et avis d'extinction ⎍☼, l'extinction automatique de l'éclairage est précédée d'un avis d'extinction.

Le commutateur rotatif inférieur – et dans la fonction ESV – permet de régler le retardement au déclenchement de 2 à 120 minutes. Dans la position ∞ fonction normale de télérupteur ES sans retardement au déclenchement, sans éclairage permanent et sans avis d'extinction.

Dans la position ER = relais de couplage de l'autre interrupteur rotatif, ce deuxième interrupteur rotatif accomplit dans les réglages, à l'exception de ∞ une fonction de sécurité et une fonction d'économie d'énergie: si la commande d'extinction n'est pas détectée, p.ex. par un bouton-poussoir bloqué ou par une pression précipitée du poussoir, le relais déclenche automatiquement après l'écoulement du temps de retardement réglé entre 2 et 120 secondes. Si un FTK est éduqué, cette fonction de temporisation est désactivée.

Commutateur crépusculaire avec sonde radio cellule de mesure de luminosité extérieure FAH éduqué et avec réglage de fonction dans la position ESV. Avec le réglage de temporisation 120, le contact s'ouvre avec un retardement de 4 minutes dans le cas d'une luminosité suffisante. Avec le réglage de temporisation ∞, le contact s'ouvre directement. De plus la commande locale et centralisée reste possible.

Détection de mouvement avec une sonde radio de luminosité et de mouvement FBH éduqué et avec réglage de fonction dans la position ER. En cas de détection de mouvement il enclenche. Le contact s'ouvre de nouveau après un temps de retardement t = 2 à 255 secondes (position ∞).

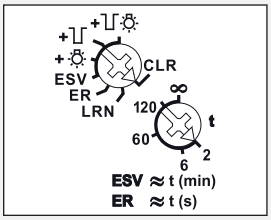
Dans la position ER, il est possible d'utiliser **un détecteur de luminosité pour montage extérieur et un détecteur de mouvement**, ainsi il ne réagit uniquement sur un mouvement qu´ en cas de luminosité réduite. Quand le FAH reconnaît de la luminosité, le contact s'ouvre immédiatement.

Pendant l'éducation, le seuil d'enclenchement est également éduqué: entre le début du crépuscule et la tombée complète de la nuit.

La LED accompagne l'opération d'apprentissage conformément au manuel d'utilisation et indique, en fonctionnement normal, des séquences de commande par un bref clignotement.

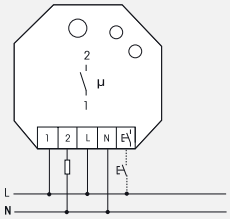
Caractéristiques techniques page **T**-1.

Commutateurs de fonctionnement



Représentation d'un réglage standard à la livraison.

Exemple de raccordement



FSR61-230V	Actionneur radio télérupteur - relais	EAN 4010312301531